

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области "Унечское лесничество"
Ф.И.О. Борисенко П.В.

Дата 18.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 17__69
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стародубское	Елионское	92	13	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Стародубское, участок: Елионское Кв. 92 вид. 13 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	2,88 (отработано 2,16)	единичная
большой сосновый лубоед	С	1,44 (отработано 3,6)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	8,16	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 3,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,1 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Стародубско е	Елионско е	92	13	4,1	ВСП	4,1	С.	147	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

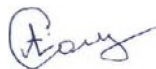
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.
Участковое лесничество: Стародубское. Урочище (лесная дача): Елионское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья			
																																вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
92	13	4,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Ос+Б	Всего	78	27	28	ЛШКС	0,6	1	320	147	67,7	15,0	6,1	1,5	3,5	4,1		2,1				832, 160, 614, 612, 206.	32,3	466, 339, 338, 821.	11,2	ВСП	4,1	
								С	-	-	-	-	-	-	-	139	66,2	15,7	6,4	1,6	3,6	4,3		2,2				832, 160, 614, 612, 206.	33,8	466, 339, 338, 821.	11,7			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0																	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																	
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.

Дата составления документа: 26.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 92. Выдел: 13.

Площадь: 4,1 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛШЦКС; состав: 10С+Б+ЛШИП+Д; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 320; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,71.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.



Дата составления документа: 26.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	
20	6	2	1														9	
24	14	5	2							2	2						25	2,9
28	37	8	2	1			1			2	2						53	4,3
32	24	4	3	1			2			1							35	2,9
36	8	2	1				1			1							13	1,4
40	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	91	23	9	2			4			6	4						139	11,5
итого, %	65,5	16,5	6,5	1,4			2,9			4,3	2,9						100,0	11,5
итого, куб.м.	67,41	15,96	6,49	1,58			3,67			4,37	2,28						101,76	11,7
итого, куб. %	66,2	15,7	6,4	1,6			3,6			4,3	2,2						100,0	11,7

[illegible][illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	110	30	-	0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,41557°/32,86571°	ЮВ 31°	69,3
2->3	52,41504°/32,86624°	ЮВ 72°	60,1
3->4	52,41487°/32,86708°	СВ 90°	63,3
4->5	52,41487°/32,86802°	ЮВ 20°	42,8
5->6	52,41451°/32,86824°	ЮЗ 28°	53
6->7	52,41409°/32,86787°	ЮЗ 18°	82,3
7->8	52,41338°/32,8675°	ЮЗ 67°	43,5
8->9	52,41323°/32,86691°	СЗ 85°	70
9->10	52,41328°/32,86588°	СЗ 65°	49,1
10->11	52,41347°/32,86523°	СЗ 36°	54,6
11->12	52,41387°/32,86476°	СЗ 56°	48,6
12->1	52,41412°/32,86416°	СВ 33°	192,3

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.

Дата составления документа: 26.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

000 "Н.В.Н." ГКУ БО "Унечское лес-во" Стародубское уч. лес-во (б. Елионское лес-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 92

Пло- щадь	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	: Э : Я : р : у : с : н	: л : е : е : м : а : н	: В : о : с : а : о : т	: Д : и : м : в : о : т	: К : и : а : в : о : з	: Г : л : н : т : з	: В : о : р : о : с	: Тип : леса : тип : лесор. : услов.	: П : о : л : о : с	: Запас сырораств. : леса, м3 : На : Общий по : га на сост. : выдел: пород:	: К : л : т : о : в : а	: Запас на выделе, м3 : Един: Захламлен. : дер. : Ре-ест. : Сухо: По-стоя : дин: воз.	: Хозяйственные : распоряжения : Общ: Лик- : вида:
--------------	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------------	--	--	--	---

1,0	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.														
3	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК.														
10	8,0 лесные культуры 4Е1ДЗЕ2ОС+ЛИП	1 Е 14 Д В ОС	32 10 16 16	13 12 14 16	2 1 1	ЛЩКС С2	,7	130	1040	416 104 312 208					
	подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
11	5,5 5Е3ОС1ИВ1ЛИП+КЛ +Е	1 Е 15 ОС ИВ ЛИП	25 16 14 12	15 16 14 12	3 2 1	ЛЩКС С2	,7	110	55	27 16 6 6					
	подлесок: ЛЩ БР ГУСТОЙ культуры-91 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
12	1,4 7ОС1Б2КЛ+ЛИП	1 ОС 29 Б КЛ	85 30 25	30 30 24	9 4 1	ЛЩКС С2	,5	240	336	235 4 34 2 67 2					
	подлесок: ЛЩ БР РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
13	4,1 лесные культуры 1ОС+Б+ЛИП+Д	1 С	78	27 28	4 2 1	ЛЩКС С2	,6	320	1312	1312 1 123	82				ВЫБОР. САНРУБКА 10%
	подлесок: ЛЩ БР Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
14	5,7 9Б1ОС+Д+ЛИП+С	1 Б 29 ОС	85 30	29 30 32	9 4 1	ЛЩКС С2	,7	280	1596	1436 2 160 4	57				РАВН. - ПОСТ. РУБ 30%
	подлесок: Р ЛЩ БР ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
15	3 лесные культуры 1ОС+Б	1 С	77	26 30	4 2 1	ЛЩКС С2	,6	300	90	90	3				
	подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ														
16	2 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 3,0 м, протяженность 0,7 км, ЗАРОСШИЕ														

копия

КОПИЯ ВЕРНА

Борисенко П.В.

РАСЧИСТКА